



• 6 6800

P A T E N T E   D E   M O D E L O   D E   U T I L I D A D

por VEINTE AÑOS

a favor de   D o n   G u i l l e r m o   S A N C H O  
M o l n e , de nacionalidad española, domiciliado en  
Barcelona, calle Junqueras, número 18, p o r :

"UN TACÓN PERFECCIONADO PARA ZAPATOS DE SEÑORA".

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

- 1            Constituye objeto del presente modelo de utilidad  
un tacón perfeccionado para zapatos de señora, que, en-  
tre otras, presenta las ventaja importantísima de faci-  
litar el recambio de la "tapita", es decir, de la placa  
5            de cuero o similar que ocupa la extremidad inferior del  
tacón, y constituye la única superficie de roce de éste  
contra el suelo. Con el nuevo tacón, en efecto, se con-  
sigue que el referido recambio pueda ser llevado a cabo

• 6 6800



por personas desprovistas de ninguna habilidad especial  
(por ejemplo, por las propias usuarias), sin necesidad  
de utilizar herramientas complicadas, y con una simpli-  
cidad realmente notable, lo que permite realizar la ope-  
5 ración en cualquier lugar y en escasos segundos.

El nuevo tacón, además, aparte de la ventaja referida,  
presenta como cualidades a destacar, su estructura general  
notablemente reforzada, la solides de la unión entre "tapi-  
ta" y tacón, el hecho de permitir el recambio de la tapita  
10 un número indefinido de veces, y siempre con la misma faci-  
lidad, etc., etc.

Dadas las cualidades dichas, no parece necesario ex-  
tenderse en consideraciones para poner de manifiesto la  
utilidad del tacón que se registra, bastando para ello te-  
15 ner en cuenta la frecuencia con que en los tacones altos y  
finos que exige la moda actual, debe procederse al recambio  
de la tapita, con consiguiente intervención del zapatero,  
el cual en la mayoría de los casos solo puede efectuar un  
número limitado de reparaciones, en ocasiones de difícil o  
20 imposible localización, y siempre representa una molestia y  
un gasto para la usuaria.

La comprensión de la estructura y características del  
tacón que nos ocupa, quedará simplificada a la vista de los  
dibujos adjuntos, en los que se ha representado un ejemplo  
25 concreto de realización práctica del mismo. En lo sucesivo  
la explicación se referirá pues a los tales dibujos, bien  
entendido que, dada su finalidad exclusivamente ilustrati-  
va y aclaratoria, en ningún caso se podrá conferir a los  
mismos caracter limitativo.

30 En los tales dibujos:

La figura 1 es un corte alzado según el plano vertical

6 6800



de simetría del conjunto del tacón.

La figura 2 es un corte correspondiente con el anterior, pero reducido a la parte inferior del tacón y supuesta quitada la tapita y su vástago de fijación.

5 Y finalmente, las figuras 3 y 4 son sendas vistas, en alzado y planta respectivamente, del conjunto de la tapita y su vástago de fijación.

De acuerdo con los dibujos dichos, el tacón 1 se halla dotado de una perforación 2, que se extiende desde aproximadamente el punto central de la base inferior del mismo, hasta la parte superior, prolongándose a través de la suela del zapato, para abrirse en la parte superior de la misma, donde puede obturarse, por ejemplo, mediante una correspondiente solapa que presente la plantilla.

15 El orificio 2 referido, presenta un revestimiento 3, de una sola pieza, preferentemente metálico y formado de chapa arrollada, el cual, aparte de la función principal que luego se expondrá, cumple la misión de reforzar el conjunto de la estructura del tacón. Este revestimiento alcanza toda la longitud del orificio 2, y en su extremidad superior presenta dos orejetas 4 que se aplastan sobre la parte superior del tacón, sujetando sólidamente ambos elementos, y cumple además la función de permitir orientar el dicho revestimiento 3, para colocarlo en la posición precisa dentro del orificio 2 del tacón. Finalmente, en la parte inferior del revestimiento dicho, se sitúa una ranura longitudinal 5, que sirve de guía para encajar en la posición correcta el vástago solidario de la tapita recambiable, inmovilizándola en esta posición.

30 La tapita o suela 6, se halla constituida por una lámina de cuero o similar, de dimensiones adecuadas, solidarizada

• R 6800



por su parte superior a un vástago 7, dispuesto para ser introducido y quedar fijado a presión, en el interior del revestimiento 3 del orificio 2. El dicho vástago 7 presenta, como es lógico, un relieve longitudinal 8 que se corresponde con la ranura 5, con la finalidad que ha quedado expuesta en el párrafo anterior. Por lo demás, es bien lógico que el mismo fin se conseguiría exactamente también situando la ranura en el vástago 7 y el relieve en el revestimiento 3.

Con objeto de subsanar posibles deficiencias de fabricación, asegurando en todo la presión suficiente entre el vástago 7 y el revestimiento 3, se dispone en la pared lateral del primero, una ranura 10, actuando sobre la cual es posible ensanchar ligeramente la sección del mismo, para conseguir que entre lo suficientemente forzado.

La manera de unir el vástago 7 a la tapita 6 es por demás sencilla e ingeniosa. El vástago presenta dos, tres o mas patas 9, terminadas en punta aguda, y sobresalientes por su parte inferior, las cuales al ser clavadas sobre la tapita, apoyando ésta en un elemento duro cualesquiera, la atraviesan totalmente, y al llegar al elemento duro se doblan en U, anclándose sólidamente en la masa de la misma. Como de manera preferente el referido vástago 7 se constituirá a base de chaparrrollada, las patas 9 podrán recortarse de la misma con toda facilidad, antes de proceder a su arrollado.

Tenemos pues que la estructura general del nuevo tacón se ve notablemente reforzada por la presencia del revestimiento o tubo metálico dicho, al tiempo que resulta extraordinariamente simplificada la operación de recambio de la tapita. Para llevar a cabo este cambio, en efecto, bastará arrancar -con unas tenazas por ejemplo- la tapita desgastada, e introducir a presión el vástago de la nueva, cuidan-

• R 6800



do simplemente de que se introduzca en el orificio del ta-  
cón en la posición correcta, posición que ya viene determi-  
nada por la necesidad de encajar la ranura y el saliente  
que presentan respectivamente uno y otro elemento. Una vez  
5 situada la nueva tapita, la misma quedará perfectamente in-  
movilizada con respecto al tacón y sólidamente unida al mis-  
mo. Para el caso de que en el momento determinado de proce-  
der al recambio de la tapita no se disponga de unas tenazas,  
y también previendo la posibilidad de que en el uso se despren-  
10 da totalmente la tapita de su vástago, quedando éste en el  
interior del orificio del tacón, se ha dispuesto que el tal  
orificio se prolongue hasta la suela del zapato, pudiendo  
procederse desde este punto con toda facilidad a la expul-  
sión del vástago, utilizando un punzón adecuado.

15 Por último, es de señalar una posible variante del re-  
gistro que se solicita, según la cual el vástago 7 solidario  
de la tapita 6, presentaría su extremidad superior roscada  
interiormente, sujetándose entonces, no a presión, sino me-  
diante un largo tornillo que se introduciría por la parte su-  
20 perior del orificio 2, y cuya punta roscaría en el interior  
de la extremidad del vástago, o viceversa. Esta solución, si  
bien resultaría algo más cara, presenta la ventaja de que con  
la misma se contribuye además a sujetar firmemente el conjun-  
to del tacón con su tapita al zapato correspondiente.

25 Por lo demás, va de sí que en la realización práctica  
del zapato perfeccionado que se registra, podrán ser objeto  
de la máxima variación todos cuantos detalles no alteren,  
cambien o modifiquen lo que constituye la esencialidad del  
mismo.

6-66800



N O T A

SE REIVINDICA:

1 - Un tacón perfeccionado para zapatos de señora, ca-  
5 caracterizado por presentar una perforación que lo atraviesa  
totalmente, desde aproximadamente el punto central de su ba-  
se inferior, hasta abrirse en la parte superior, desde la  
que resulta accesible, simplemente levantando una corres-  
pondiente solapa, dispuesta en la plantilla del zapato; en  
cuya perforación se halla situado un elemento metálico que  
10 ocupa toda la longitud de la misma, está perforado axialmen-  
te, presenta una ranura longitudinal en su extremidad infe-  
rior, y se halla dotado en su parte superior de dos orejetas  
sobresalientes que se aplastan sobre la parte superior del  
tacón y permiten situarlo en la posición correcta en el in-  
15 terior del mismo.

2 - Un tacón perfeccionado para zapatos de señora, ca-  
racterizado por disponerse una tapita recambiable, provista  
de un vástago que se enchufa a presión en el interior del  
cuerpo metálico referido en la reivindicación anterior, y  
20 presenta un relieve dispuesto para encajar en la ranura de  
que según dicho se halla dotado éste, para fijarlo en la po-  
sición precisa; cuyo vástago se une a la tapita por mediación  
de dos o más patas terminadas en punta, sobresalientes por su  
parte inferior, las cuales al ser clavadas en ésta, la atravie-  
25 san totalmente y se doblan en U anclándose sólidamente en la  
misma.

3 - Un tacón perfeccionado para zapatos de señora, ca-  
racterizado porque el vástago referido en la reivindicación  
anterior, presenta en su pared lateral una pequeña ramura lon-  
30 gitudinal actuando sobre la cual es posible ensanchar ligera-  
mente su sección en un punto, para asegurar en todo caso la

6 6800



presión suficiente al introducirlo en el cuerpo metálico  
referido en la reivindicación 1ª.

4 - Un tacón perfeccionado para zapatos de señora.

Consta la presente Memoria Descriptiva de siete hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 7 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 9 Junio 1958.  
P.A.

LEONCIO DEL RÍO CUYÁS  
P. P.



FIG.1

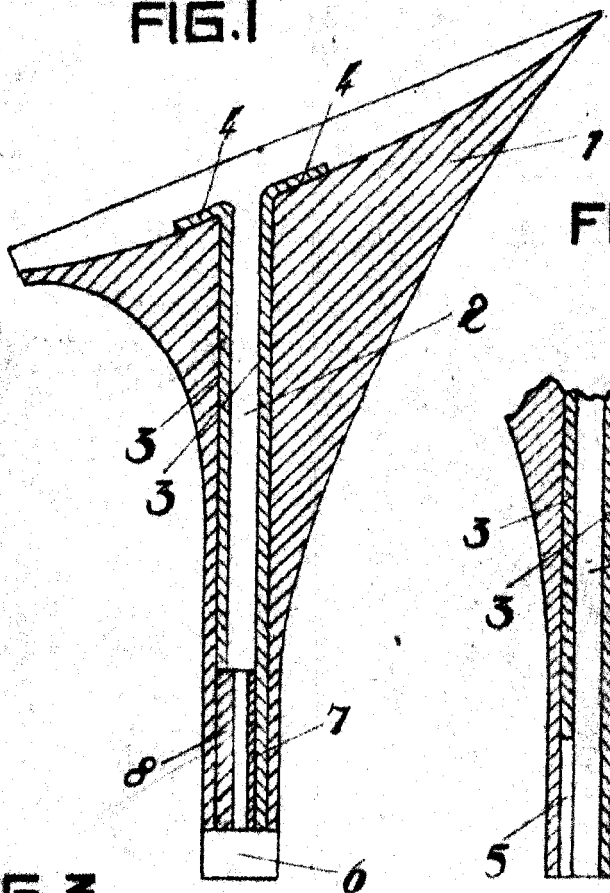


FIG.2

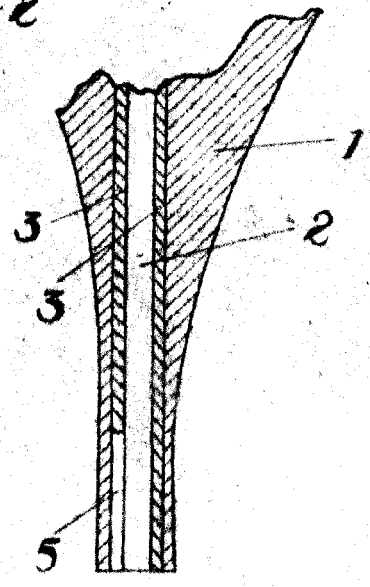


FIG.3

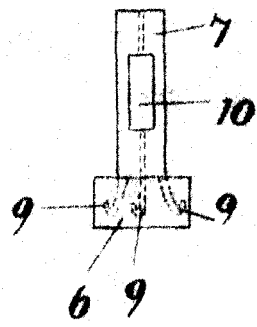
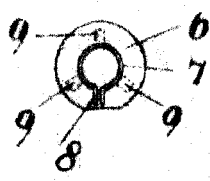


FIG.4



Barcelona 9 Junio de 1958.  
P.A.

*Guillermo Sameho*

Escala variable